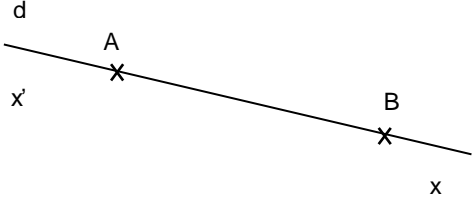
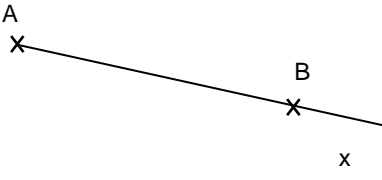
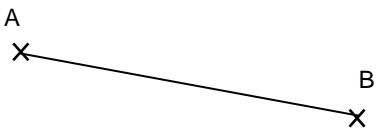
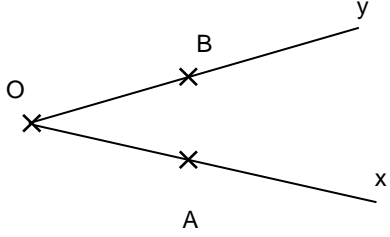
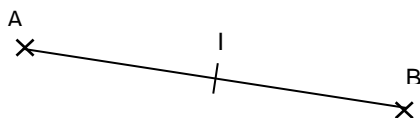


CAP	<b>Chapitre 1 - Polygones usuels et cercles</b> Fiche méthode 1 - Les figures géométriques : notations et vocabulaire	Lycée Pro
Mathématiques		2016-2017
Géométrie		Page 1 / 3

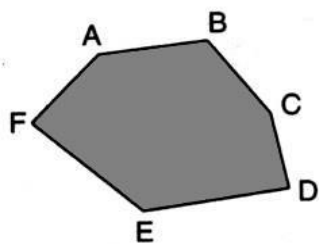
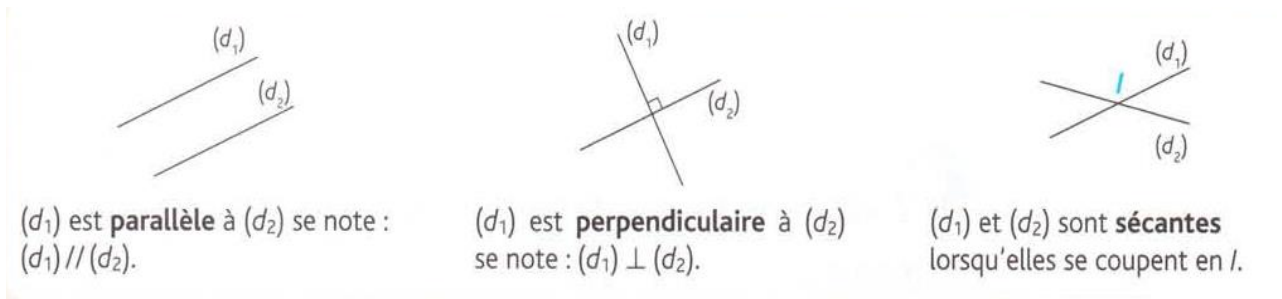
## 1. Les notations géométriques

Nom	Notations	Représentation
Droite	$d$ $(AB)$ $(x'x)$	
Demi-droite	$[AB)$ $[Ax)$	
Segment	$[AB]$	
Longueur du segment	$AB$	
Angle	$\widehat{AOB}$ $\widehat{xOy}$	



Le point I est le **milieu** du segment  $[AB]$ .

CAP	<b>Chapitre 1 - Polygones usuels et cercles</b>  Fiche méthode 1 - Les figures géométriques : notations et vocabulaire	Lycée Pro
Mathématiques		2016-2017
Géométrie		Page 1 / 3



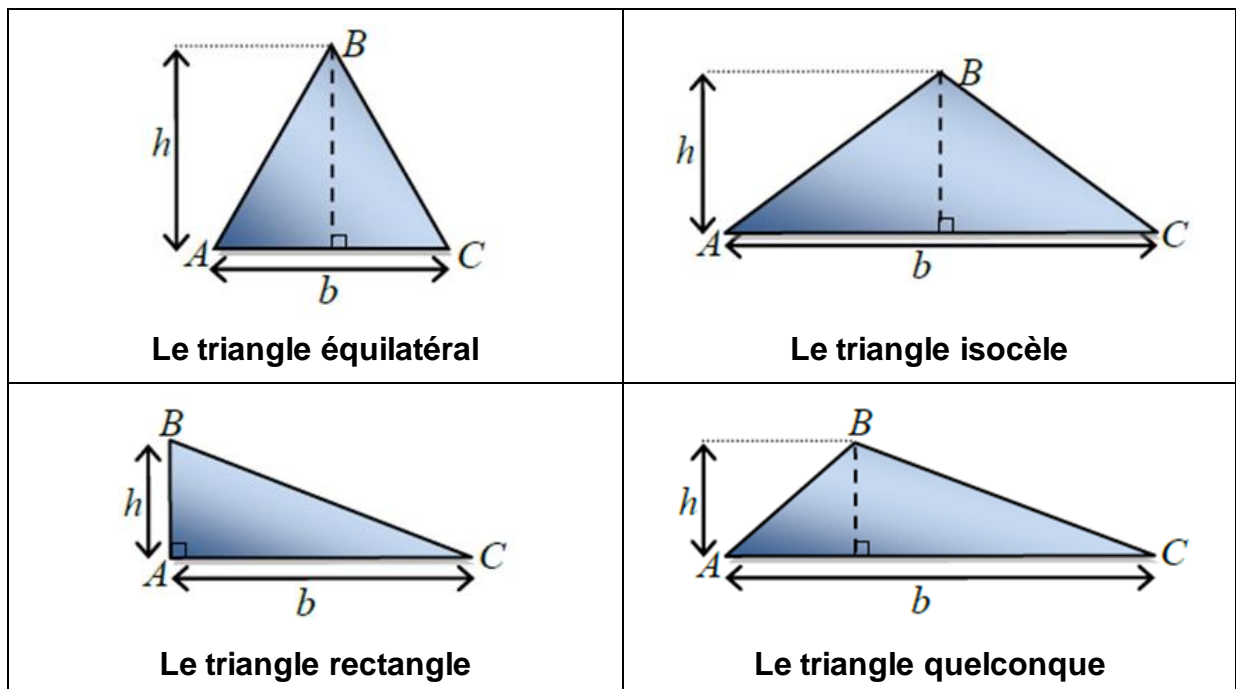
ABCDEF est un **polygone**, c'est-à-dire une figure géométrique fermée formée par plusieurs segments.

Les segments s'appellent les **côtés** du polygone, les extrémités des segments s'appellent les **sommets** du polygone.

## 2. Les figures géométriques usuelles

### a. Le triangle

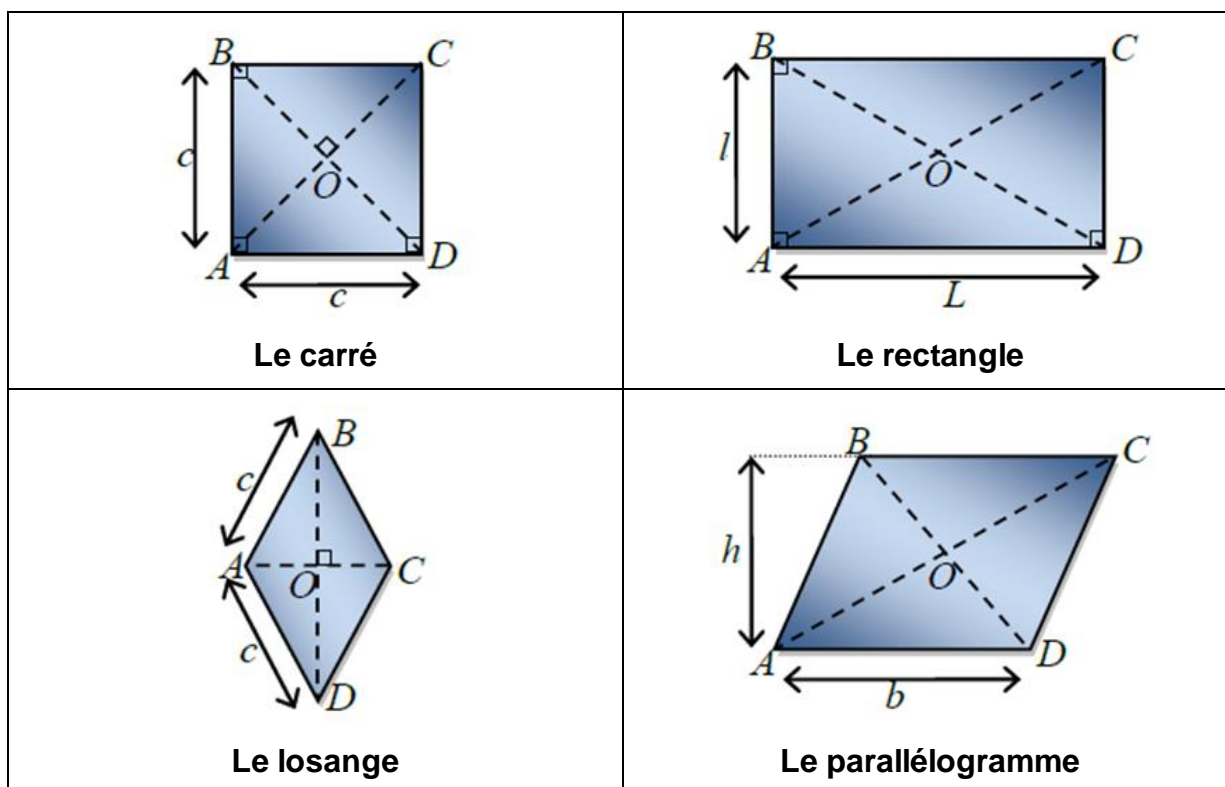
Un **triangle** est un polygone à 3 côtés et 3 sommets.



CAP	<b>Chapitre 1 - Polygones usuels et cercles</b> Fiche méthode 1 - Les figures géométriques : notations et vocabulaire	Lycée Pro
Mathématiques		2016-2017
Géométrie		Page 1 / 3

## b. Le quadrilatère

Un **quadrilatère** est un polygone à 4 côtés et 4 sommets.



## c. Le cercle

Un **cercle** est une figure géométrique fermée formée par l'ensemble des points situés à la même distance d'un point. Ce point s'appelle le **centre** du cercle.

